01net
OK
nos newsletters
nos magazines
01net pour 2,45 € / mois seulement
AT Internet
eStat
Facebook Connect
Facebook Social Plugins
Google+ Platform
Ligatus
Taboola
Twitter Button
ACTUALITÉS | COMPARATIFS ET TESTS | JEUX | ASTUCES | 01netTV | telecharger.com | BONS PLANS | 01BUSINESS
Applis, logiciels | Produits | Télécoms | Sécurité | Culture, médias | Politique, droits | Technos | Buzz, s | Science, recherche

Youtube : comment Google expose au grand jour la piètre qualité des FAI

La filiale de Google classe les FAI en fonction de la qualité de leur flux et pour chaque région géographique. Disponible en Amérique du Nord, ce service sera étendu aux autres pays dans les prochains mois.

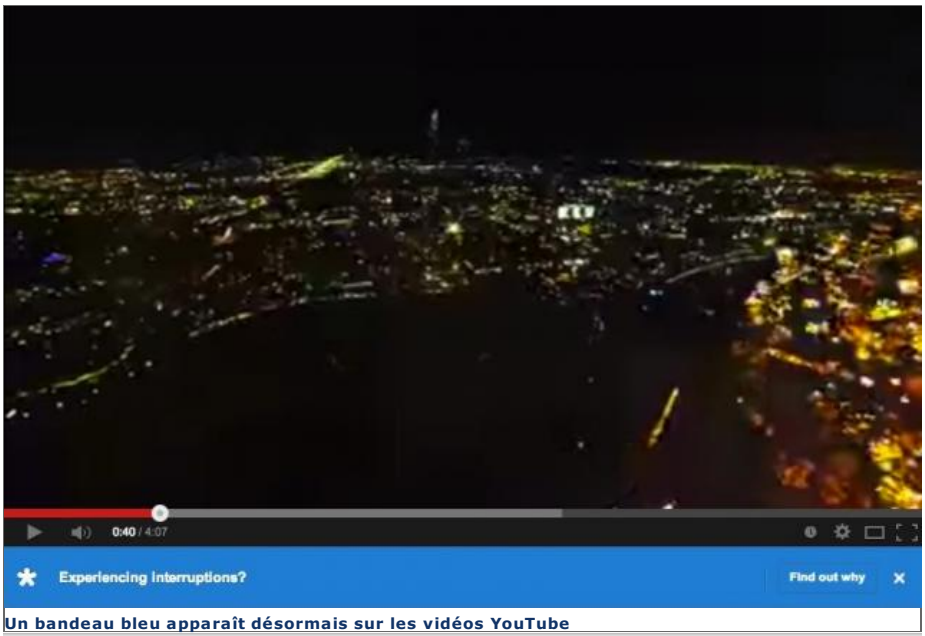
Gilbert Kallenborn | 01net | le 09/07/14 à 11h15 | 2 réactions

Tweet

agrandir la photo

Ça chauffe entre Google et les opérateurs, aux Etats-Unis. Le géant du web affiche désormais un bandeau bleu en bas de ses vidéos YouTube lorsque le flux du streaming est de mauvaise qualité. *« Votre lecture est saccadée ? Voici les raisons »*, peut-on lire sur cet encart, avec un lien qui mène vers un rapport d'analyse plus complet baptisé « Video Quality Report ».

Ce service d'information existe en fait depuis fin mai dernier. Il propose un certain nombre de recommandations générales et, surtout, réalise un classement des fournisseurs d'accès sur une région donnée. Ainsi, le flux d'un FAI est estampillé « *HD Verified* » si la résolution d'image est d'au moins 720p, « *Standard Definition* » si elle dépasse 360p et « *Lower Definition* » si elle est en dessous de cette limite.



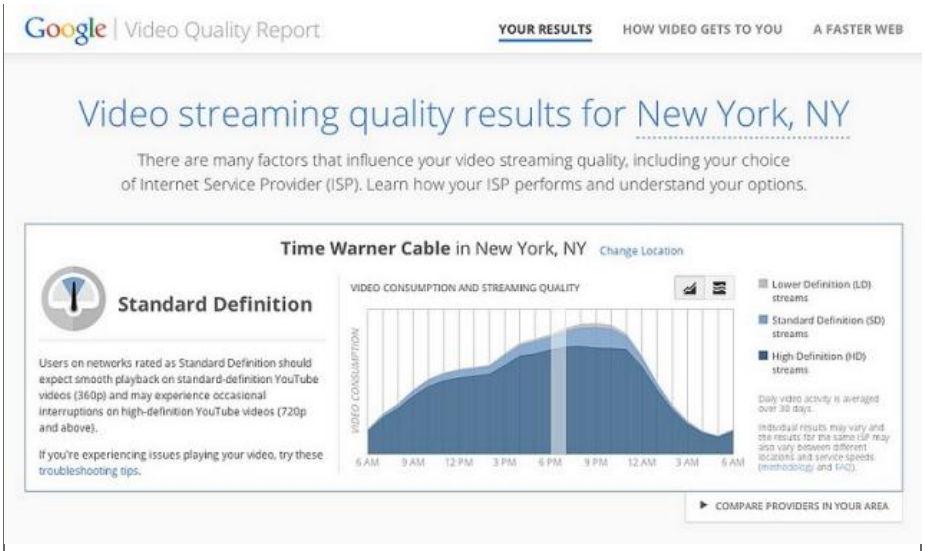
Un bandeau bleu apparaît désormais sur les vidéos YouTube

agrandir la photo

@01net sur twitter

à lire aussi
SUR LES MÊMES THÈMES

- Couverture 4G : Bouygues et Orange loin devant, Free talonne SFR
- Itinérance: pour l'Autorité de la concurrence, l'Arcep doit mettre Free en demeure
- Haut débit fixe: l'Arcep généralise la technologie VDSL2 à toute la France
- YouTube : Orange critique vivement le classement des FAI de Google
- Palmarès des milliardaires des télécoms : Xavier et Patrice devant Martin
- Free Mobile accélère son réseau avec la technologie Sambal
- Fausse carte 4G : SFR épinglé par le régulateur
- Roaming : tour d'horizon des offres des opérateurs low cost et des MVNO
- Virgin Mobile inclut des appels depuis l'Europe dans deux de ses forfaits
- Le président de l'Arcep répond aux critiques de Martin Bouygues
- Le pari osé de Bouygues Telecom sur les réseaux fixes
- 3,7 millions de Français ont utilisé la 4G au premier trimestre 2014
- Orange lance deux produits pour appeler de France vers le Maghreb
- Téléphoner depuis l'étranger : tout ce que propose votre opérateur
- Free inclut les appels vers les fixes tunisiens depuis ses box
- Martin Bouygues fustige le rôle de l'Arcep dans l'arrivée de Free Mobile
- Orange ne rachètera pas Bouygues Telecom
- Fibre optique : une nouvelle offre de Sosh pour répondre à Bouygues Telecom
- Roaming mobile: la baisse des prix s'accentue en Europe



Exemple d'analyse de débit pour un FAI à New York

agrandir la photo

Comment Google réalise-t-il cet audit de qualité ? La firme explique analyser de manière statistique le débit de lecture des vidéos YouTube pour chaque FAI, dans chaque région géographique et sur une durée de 30 jours. Ce qui revient à réaliser des tests sur *« des milliards de vidéos YouTube à travers des milliers de FAI »*. Pour chaque test, Google retient au final le débit minimum disponible *« dans 90 % du temps »*. Pour l'instant, ce classement n'existe que pour les Etats-Unis et le Canada. Mais il sera élargi aux autres pays *« dans les mois à venir »*, comme l'explique Google dans une note de blog.

Google n'est pas le seul fournisseur de services web à épingler ainsi les fournisseurs d'accès. Il y a quelques semaines, Netflix avait affiché des messages accusant la qualité de certains réseaux télécoms, dont Verizon. Celui-ci a menacé le fournisseur de streaming vidéo d'un dépôt de plainte pour diffamation. Par la suite, Netflix a arrêté la diffusion de ces messages, en déclarant qu'il ne s'agissait là que d'un test...

agrandir la photo

Google, de son côté, sera plus dur à intimider. Ses informations sont basées sur des analyses statistiques à grande échelle, qui seront sans doute plus difficiles à contester devant un tribunal. C'est aussi un moyen de peser dans les négociations avec les opérateurs, qui souhaitent faire payer aux fournisseurs de services l'acheminement de leurs flux vidéo (comme c'est le cas en France avec Free). Bref, Google déclare la guerre aux FAI.

Lire aussi:

Google veut noter les FAI sur la qualité d'accès à YouTube, le 24/01/2014
Arcep : Free ne « discrimine » pas YouTube, le réseau est « congestionné », le 19/07/2013

envoyer par mail imprimer l'article Tweet
Suivre @01net

Actu précédente
Fausse carte 4G : SFR
Actu Suivante
Free Mobile accélère

épinglé par le régulateur

son réseau avec la technologie Sambal

> Voir l'intégralité des commentaires

01net
CGV - Conditions d'abonnement - Charte de confiance - Recrutement - Contacts - Mentions légales et CGU
NextInteractiveMedia : 01net - RMC - RMC SPORT - RMC DÉCOUVERTE - BFMTV - BFM BUSINESS - 01Business - Association RMC/BFM
lecharger.com OK GUIDE D'ACHAT ASTUCES